



# MALLA CURRICULAR

Carrera: **ELECTROMECAÁNICA**

Título que otorga: **TECNÓLOGO/A SUPERIOR EN ELECTROMECAÁNICA**

**PÉNSUM: 2020**

PERIODO  
ACADÉMICO

1

CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS
3	144	3	144	3	144	2	96	1	48	3	144
FÍSICA		CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL		ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD BÁSICA		INTRODUCCIÓN A LAS TICS		COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA		ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	
FISD113		MATD143		MATD153		ICOD142		CSHD111		ADMD163	

2

CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS
2	96	4	192	3	144	5	240	1	48		
DIBUJO MECÁNICO ASISTIDO POR COMPUTADOR		FLUIDOS PARA TRANSMISIÓN DE POTENCIA		MÁQUINAS TÉRMICAS		ELECTRICIDAD		ECOLOGÍA Y AMBIENTE			
TEMD212		TEMD224		TEMD233		TEMD245		AMB261			

3

CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS
3	144	3	144	3	144	3	144	3	144		
PROCESOS DE MANUFACTURA		INSTALACIONES DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN		ELECTRÓNICA DIGITAL Y MICROPROCESADORES		FUNDAMENTOS DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS		ELECTRÓNICA ANALÓGICA			
TEMD313		TEMD323		TEMD333		TEMD343		TEMD353			

4

CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS
2	96	2	96	3	144	3	144	2	96	1	48	2	96
ELEMENTOS DE MÁQUINAS		REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO		CONTROL ELECTROMECAÁNICO		MÁQUINAS ELÉCTRICAS CA		INSTRUMENTACIÓN		METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN		PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	
TEMD412		TEMD422		TEMD433		TEMD443		TEMD452		ADMD421		PSCD202	

5

CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CRÉDITOS	HORAS
1	48	1	48	2	96	5	240	5	240	1	48
SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL		ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA		CONTROL Y SISTEMAS HMI		PRÁCTICAS LABORALES		TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR/EXAMEN DE CARÁCTER COMPLEXIVO		DISEÑO DE TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR/ PREPARACIÓN EXAMEN COMPLEXIVO	
TEMD511		TEMD521		TEMD532		PRLD105		TITD201		TEMD561	

TOTALES

TOTAL  
CRÉDITOS

TOTAL  
HORAS

15 720

15 720

15 720

15 720

15 720

75 3600

## TABLAS RESUMEN

1. Componentes de Organización del Aprendizaje	Horas
Aprendizaje en contacto con el Docente (AC)	880
Aprendizaje Práctico-Experimental (AP)	416
Aprendizaje Autónomo (AA)	1728
<b>Total Horas</b>	<b>3024</b>

2. Prácticas Preprofesionales	Horas
Prácticas Laborales	240
Prácticas de Servicio Comunitario	96
<b>Total Horas</b>	<b>336</b>

3. Unidad de Integración Curricular	Horas
Trabajo de Integración Curricular /Examen Complexivo	240
<b>Total Horas</b>	<b>240</b>

4. Total Horas Carrera	Horas
1. Componentes de Organización del Aprendizaje	3024
2. Prácticas Preprofesionales	336
3. Unidad de Integración Curricular	240
<b>Total Horas</b>	<b>3600</b>

5. Unidades de Organización Curricular	Horas
Unidad Básica	768
Unidad Profesional	2592
Unidad de Integración Curricular	240
<b>Total Horas</b>	<b>3600</b>

6. Número de Asignaturas	
	27

7. Requisitos para Graduación	Código
Nivel de Suficiencia A2 en el idioma inglés	IEXD100
Deportes	DEPD110
Clubes	SOCD210
Ética Profesional y Social	CSHD600
Emprendimiento	ADMD700